



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# OSOVĚ SOUMĚRNÉ TVARY

Vyvození a procvičení učiva

žák rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní osově souměrné tvary; nachází v realitě jejich reprezentaci

Autor: Mgr. Michaela Suchardová

► Anotace

Název projektu – OP VK1.4 46750495

Číslo projektu – CZ.1.07/1.4.00/21.0704

Šablona III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Jazyk – čeština

Očekávaný výstup – žák vyvodí pojem osově souměrný útvar, osa souměrnosti; nachází v realitě jejich reprezentaci

Klíčová slova – osa souměrnosti, osová souměrnost

Druh učebního materiálu – prezentace

Druh interaktivity – výklad

Cílová skupina – žák

Stupeň a typ vzdělávání – základní vzdělávání – první stupeň – druhé období

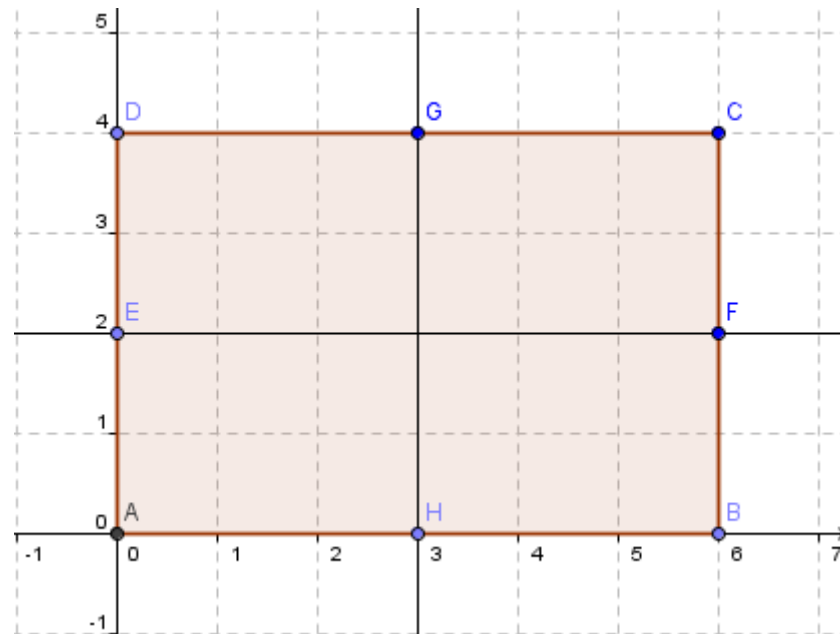
Typická věková skupina – 9 – 12 let

Celková velikost – 1064 kB

# Osa souměrnosti

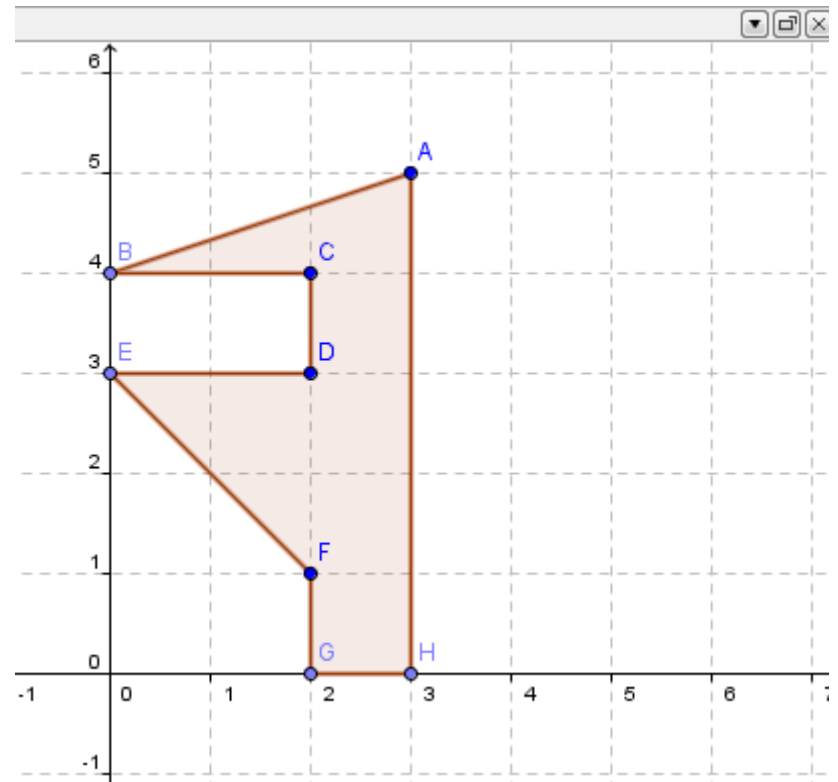
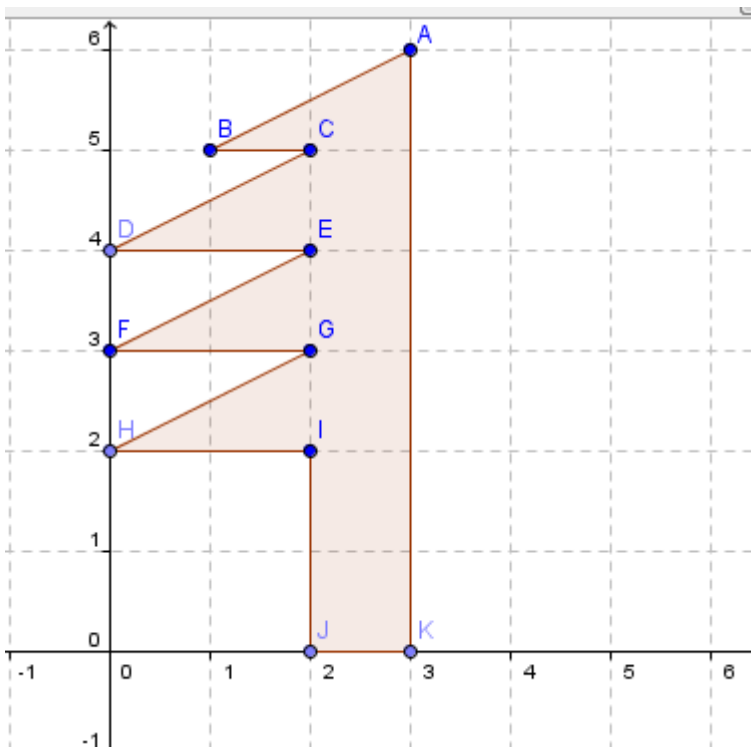
Vezmi čistý list papíru. Přelož ho napůl. Kolik možností jsi našel?

Čára, která rozděluje obrazec na dvě stejné (osově souměrné) části se nazývá osa souměrnosti



# Osa souměrnosti

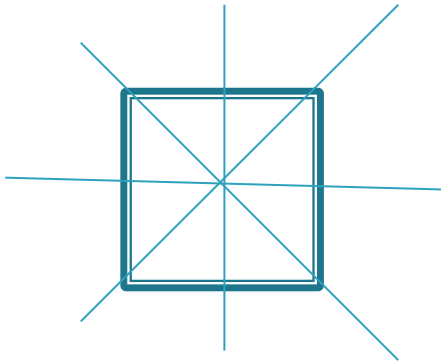
Dokresli obrazce podle osy souměrnosti



# Osa souměrnosti

Najdi všechny osy souměrnosti těchto geometrických útvarů:  
(vytvoř si model z papíru a hledej osy překládáním)

čtverec



čtyři

Rovnostranný  
trojúhelník



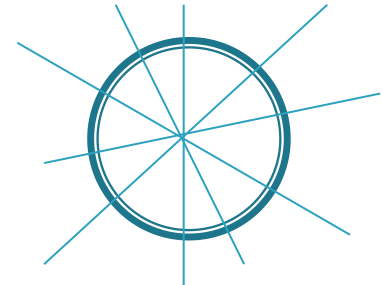
tři

Rovnoramenný  
trojúhelník



jedna

kruh



mnoho

# Osa souměrnosti

Vyber písmena, která jsou osově souměrná.

**A B C D E F G H I J K L M N**

**O P R S T U V W X Y Z**